

安全评价项目网上公开表

项目名称	国投广东生物能源有限公司危险化学品重大危险源安全评估	报告提交时间	2022 年 8 月 29 日
现场勘查人员	劳业来、赵飞云	现场勘查时间	2022 年 8 月 9 日
现场勘察主要任务	收集评价过程中所需要的各类资料，并以文字、影像等方式进行记录周边环境、总平布置、设备设施等方面存在的问题		
项目组长	劳业来	项目组成员	熊昆、肖云玲、林文海、赵飞云
报告编制人	劳业来、赵飞云	报告审核人	唐泽江
技术负责人	罗伟雄	过程控制负责人	李福春
项目简介			
<p>(1) 项目情况</p> <p>国投广东生物能源有限公司成立于 1998 年 03 月 18 日，地址位于广东省湛江市遂溪县附城乡工业大道，法定代表人：赵孝伟，公司类型为有限责任公司（国有控股），注册资本：人民币玖仟壹佰柒拾肆万肆仟玖佰元，现有员工 176 人。该公司主要以陈化谷物或木薯为原料，经粉碎、液化、同步糖化发酵（间歇）、差压蒸馏、分子筛脱水等工艺，生产无水燃料乙醇，最后加变性剂（汽油）成为变性燃料乙醇，生产能力为 15 万吨/年。同时，设置一套 1.5 万吨/年二氧化碳回收净化装置，以回收发酵过程产生的二氧化碳，生产食用级的二氧化碳。此外，设有一套 6000m³/h 的沼气回收装置，对酒精糟液环保处理过程产生的沼气进行脱硫净化回收处理，进入燃气内燃机发电，余热生产蒸汽供生产系统使用。根据《危险化学品重大危险源辨识》（GB18218-2018）的辨识，国投广东生物能源有限公司成品罐区已构成二级危险化学品重大危险源，并于 2019 年 8 月 9 日完成重大危险源备案工作，取得危险化学品重大危险源备案登记表，备案编号：BA 粤 440823[2019]002，现三年有效期已满，需对危险化学品重大危险源重新进行辨识、安全评估及分级。</p> <p>(2) 项目评价结论</p> <p>国投广东生物能源有限公司成品罐区构成二级危险化学品重大危险源，采取的重大危险源管理措施、技术措施和监控措施符合《危险化学品重大危险源监督管理暂行规定》（原国家安全生产监督管理总局令第 40 号，2015 年第 79 号令修订）、《广东省安全生产监督管理局关于〈危险化学品重大危险源监督管理暂行规定〉的实施细则》（粤安监〔2013〕17 号）的相关要求，该公司危险化学品重大危险源安全可控，其风险程度可以接受，具备了国家现行有关安全生产法律、法规和部门规章及标准规定和要求的安全生产条件。</p>			

国投广东生物能源有限公司现场勘察影像：

